

Adflex Q 100 F

Polyolefin

LyondellBasell Industries

Описание материалов:

Adflex Q 100 F is a thermoplastic polyolefin, which is mainly used by our customers for the extrusion of blown film. It is also suitable for sheet extrusion. Adflex Q 100 F features very high softness and very low modulus. It does not contain any slip or anti-blocking agents. Adflex Q 100 F is used for the production of soft hygienic film and heavy duty film, as well as for the modification of LDPE or LLDPE to increase mechanical characteristics, puncture resistance, and to allow further downgauging. It can be easily processed on conventional LDPE or LLDPE blown film lines.

| Главная Информация | | | |
|---|---|-------------------|-----------------|
| Характеристики | <ul style="list-style-type: none"> Сопротивление перфорации Обрабатываемость, хорошая Хорошая гибкость Хорошая прочность на разрыв Ударопрочность при низкой температуре Мягкий | | |
| Используется | <ul style="list-style-type: none"> Упаковка Пленка Ламинат Сумка Фитинги для труб Сельскохозяйственное применение Пищевая упаковка Усадочная пленка | | |
| Формы | Частицы | | |
| Метод обработки | <ul style="list-style-type: none"> Двойная пузырчатая пленка Выдувная пленка Экструзионное выдувное формование Экструзионный лист | | |
| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Плотность | 0.880 | g/cm ³ | ISO 1183 |
| Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg) | 0.60 | g/10 min | ISO 1133 |
| Твердость | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Твердость дюрометра (Shore D, 15 sec) | 30 | | ISO 868 |
| Механические | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |

| | | | |
|--|-----------------------------|--------------------------|------------------------|
| Tensile Stress (Break) | 10.0 | MPa | ISO 527-2 |
| Растяжимое напряжение (Break) | > 400 | % | ISO 527-2 |
| Флекторный модуль | 100 | MPa | ISO 178 |
| Пленки | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Модуль растяжения | | | ISO 527-3/25 |
| MD: 50 µm, blown film | 90.0 | MPa | ISO 527-3/25 |
| TD: 50 µm, blown film | 90.0 | MPa | ISO 527-3/25 |
| Tensile Stress | | | ISO 527-3/500 |
| MD: Yield, 50 µm, blown film | 7.50 | MPa | ISO 527-3/500 |
| TD: Yield, 50 µm, blown film | 7.50 | MPa | ISO 527-3/500 |
| MD: Broken, 50 µm, blown film | 40.0 | MPa | ISO 527-3/500 |
| TD: Broken, 50 µm, blown film | 37.0 | MPa | ISO 527-3/500 |
| Удлинение при растяжении | | | ISO 527-3/500 |
| MD: Yield, 50 µm, blown film | 40 | % | ISO 527-3/500 |
| TD: Yield, 50 µm, blown film | 40 | % | ISO 527-3/500 |
| MD: Broken, 50 µm, blown film | 1000 | % | ISO 527-3/500 |
| TD: Broken, 50 µm, blown film | 1000 | % | ISO 527-3/500 |
| Воздействие | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Зубчатый изод Impact | | | ISO 180/1A |
| -20°C | No Break | | ISO 180/1A |
| 23°C | No Break | | ISO 180/1A |
| Тепловой | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Heat Deflection Temperature (0.45 MPa, Unannealed) | 40.0 | °C | ISO 75-2/B |
| Викат Температура размягчения | 60.0 | °C | ISO 306/A50 |
| Температура плавления | 140 | °C | ISO 11357-3 |
| Оптический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Блеск (45°, 50.0 µm) | 9 | | ASTM D2457 |
| Haze (50.0 µm, Cast Film) | 50 | % | ASTM D1003 |
| Дополнительная информация | | | |

Film properties obtained on blown film produced with laboratory line under internal standard conditions.

* Отказ от ответственности: Информация на этой странице предоставлена производителем, и поставщик документа не несет никакой юридической ответственности. Все права защищены. Пожалуйста, немедленно свяжитесь с нами в случае каких-либо нарушений.

Свяжитесь с нами

Susheng Import & Export Trading Co.,Ltd.

Телефон: +86-021-58958519

Мобильный телефон: +86-13424755533

Email: sales@su-jiao.com

Адрес: Господин Чжао

Район Фэнсянь, Шанхай, Китай

